1 INTRODUZIONE 3
2 NORME DI SICUREZZA 3
3 CARATTERISTICHE TECNICHE 3
3.1 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE 4
3.2 DIMENSIONI 5
3.3 SCHEMA CABLAGGIO 6
3.4 UTILIZZO SENSORE DI SICUREZZA 6
3.5 ESEMPI DI INSTALLAZIONE 7
4 INSTALLAZIONE 8
4.1 FORATURA E MONTAGGIO PIASTRINA DI FISSAGGIO 8
4.2 FORATURA E MONTAGGIO SENSORE DI SICUREZZA 10
4.3 MONTAGGIO BRACCI 11
4.4 CONNESSIONE ALIMENTAZIONE 11
5 MESSA IN FUNZIONE 12
5.1 USO DEL TELECOMANDO 12
5.2 SINCRONIZZAZIONE DEL TELECOMANDO 13
5.3 PRIMO FUNZIONAMENTO DEL SERVETTO ELETTRICO 13
5.4 RESET DELLA RADIO 14
6 SMALTIMENTO 14
7 INFO AMBIENTALI 14
8 CONDIZIONI DI GARANZIA 15
CERTIFICATO DI GARANZIA 15

1 INTRODUZIONE

ATTENZIONE: Prima di procedere con il montaggio del prodotto, leggere attentamente tutto il manuale di istruzioni e le indicazioni di sicurezza. Utilizzare il Servetto Elettrico in ambienti chiusi e asciutti, nell'ambito dei dati tecnici ammassi da Servetto srl e unicamente in abbinamento con l'alimentatore in dotazione.

2 NORME DI SICUREZZA

- L'apparecchio non è destinato a essere usato da persone (bambini compresi) le cui capacità fisiche o sensoriali o mentali siano ridotte, oppure con mancanza di esperienza o di conoscenza, a meno che esse abbiano potuto beneficiare, attraverso l'intermediazione di una persona responsabile della loro sicurezza, di una sorveglianza o di istruzioni riguardanti l'uso dell'apparecchio. I bambini devono essere sorvegliati per sincerarsi che non giochino con l'apparecchio.
- Non collegare il Servetto Elettrico alla rete elettrica se la spina o il cavo di alimentazione dell'alimentatore (F) sono danneggiati.
- Non lasciare il Servetto Elettrico collegato alla rete elettrica quando vi assentate per periodi lunghi.
- La spina del cavo di alimentazione dell'alimentatore (F) dovrà risultare facilmente accessibile per agevolare un'eventuale sua disconnessione.
- Accertatevi che la spina del cavo di alimentazione dell'alimentatore (F) sia ben inserita nella presa e che ci sia corrente elettrica.
- Il Servetto elettrico deve essere collegato a una rete elettrica la cui tensione, tipo di corrente e frequenza siano conformi alle indicazioni riportate sulla targhetta dell'alimentatore.
- Non provate mai a ricaricare, a riscaldare o a buttare sul fuoco le pile perché potrebbero scoppiare.
- Non permettete ai bambini di giocare con le pile e le parti dell'imballo. Le buste di plastica, i cartoni, ecc... possono essere causa di soffocamento.
- Non aprite né il Servetto Elettrico (A,B) né l'alimentatore (C): all'interno c'è corrente che può essere causa di scosse elettriche.
- Non posizionate il Servetto Elettrico e i relativi telecomandi in zone umide, con presenza di vapori o possibili spruzzi d'acqua.
- Non collegare il Servetto Elettrico vicino a fonti di calore come caloriferi, stufe o apparecchi che producono calore.
- Non fate eseguire controlli o riparazioni da personale non specializzato, ma rivolgetevi al rivenditore.
- Pulire i bracci, il trasformatore e il telecomando esclusivamente con un panno asciutto, in quanto infiltrazioni di umidità e detergenti aggressivi possono danneggiare l'elettronica.
- Durante il movimento non allungare le mani nell'area di lavoro del Servetto Elettrico
- Ne il trasformatore ne qualsiasi altro cavo devono entrare in contatto con i componenti in movimento.

ATTENZIONE: Non aprire per nessun motivo i bracci,in caso di apertura esiste la possibilità di lesioni in caso di scatto verso l'alto della barra rettangolare.

Installazione di Sicurezza Alimentatore

Posizionare l'alimentatore, in una zona lontana da fonti di umidità, per una corretta aereazione è necessario osservare una distanza di sicurezza di 30 mm, altrimenti, con un uso continuativo, sussiste il pericolo di surriscaldamento dell'alimentatore. Inoltre l'alimentatore deve essere accessibile per eventuali opere di manutenzione.

3 CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione Servetto Elettrico

Voltaggio:	100-240 V
Frequenza:	50-60 Hz
Potenza:	60 W
Classe di isolamento:	II
Tensione di uscita:	12 V

Alimentazione Telecomando

Batteria al litio da 3V (cod. CR2477N Renata)

3.1 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

A - Braccio Sx
B - Braccio Dx
C - Centralina
D - Due cavi
E - Sensore (1 standard)
F - Alimentatore
G - Piastrine di fissaggio
H - Tubo porta-abiti estensibile
I - Dima foratura
L - Viti di fissaggio

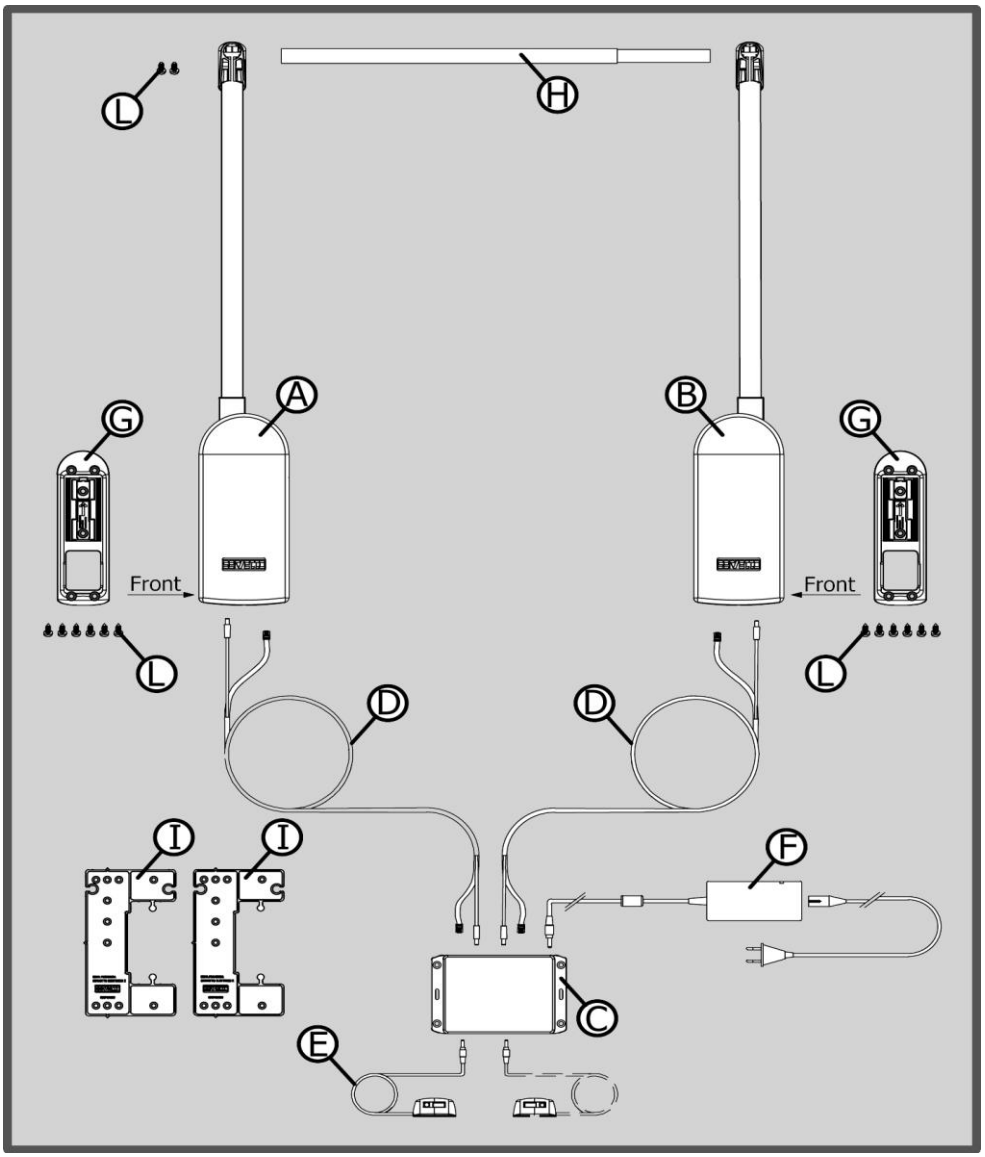


Fig. 7

Disposizione dei tasti:
1 - Led di segnalazione presenza tensione
2 - Led di segnalazione programmazione Radio
3 - Pulsante di programmazione Radio
4 - Tasto azionamento manuale e arresto di emergenza

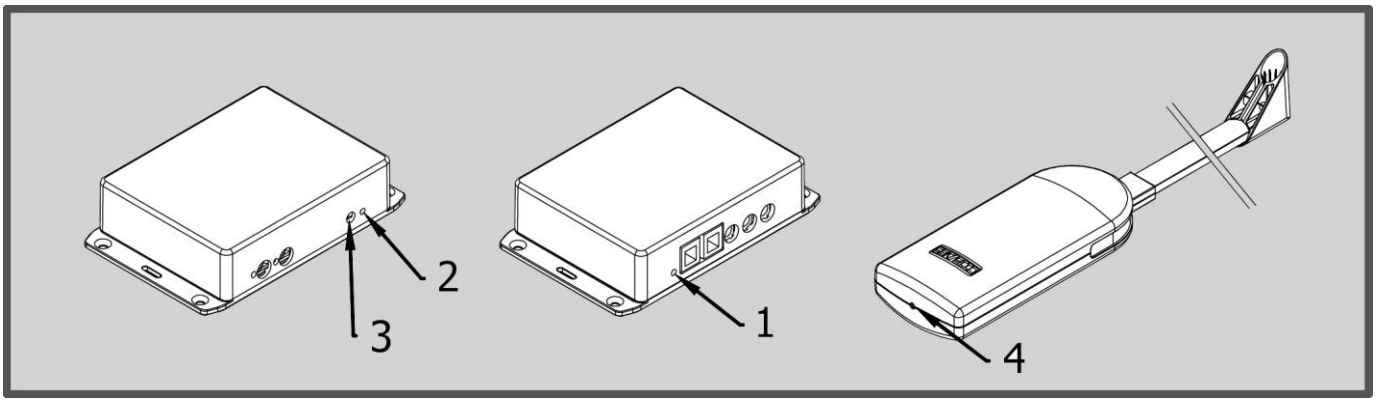


Fig. 8

3.2 DIMENSIONI

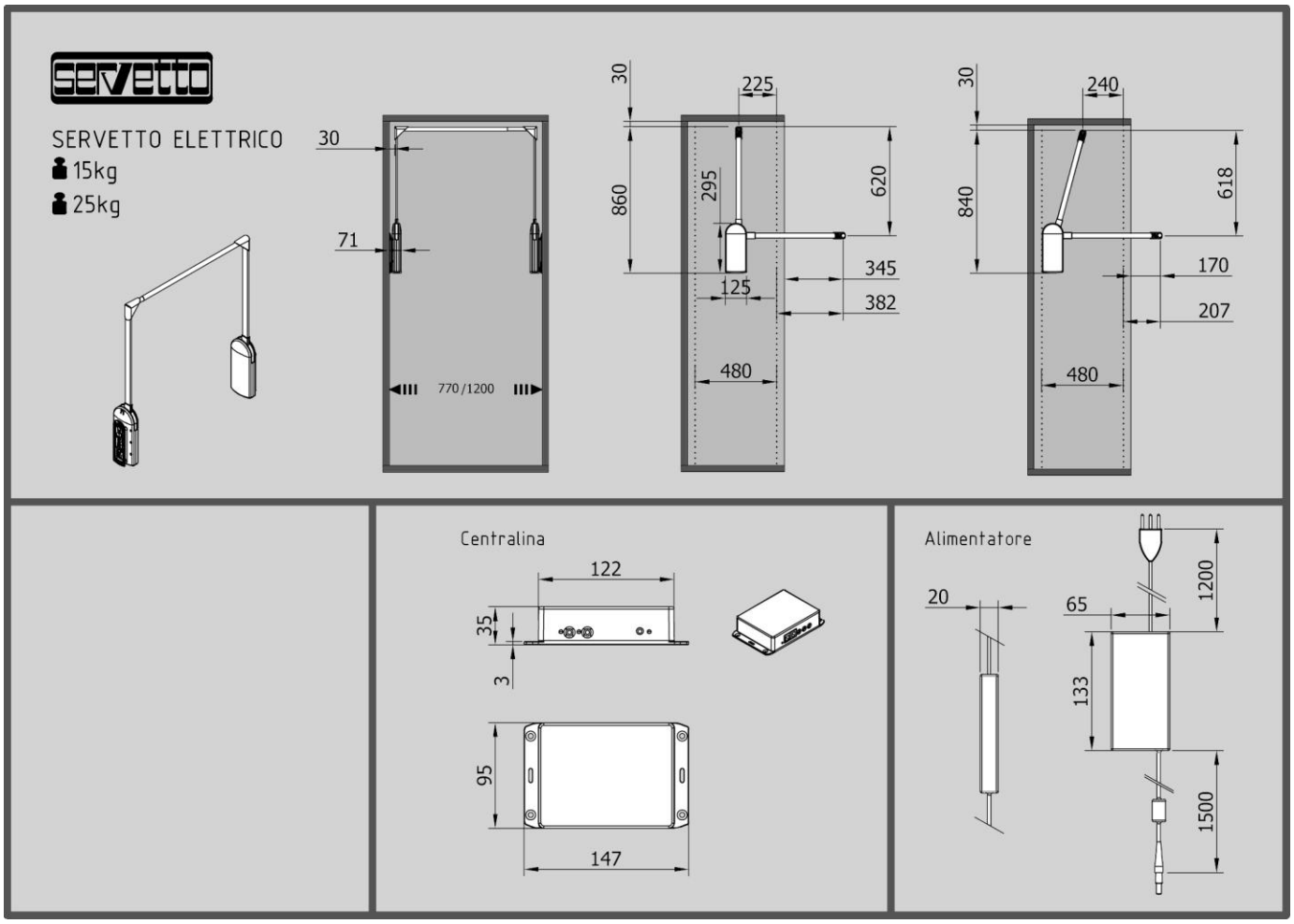


Fig. 1

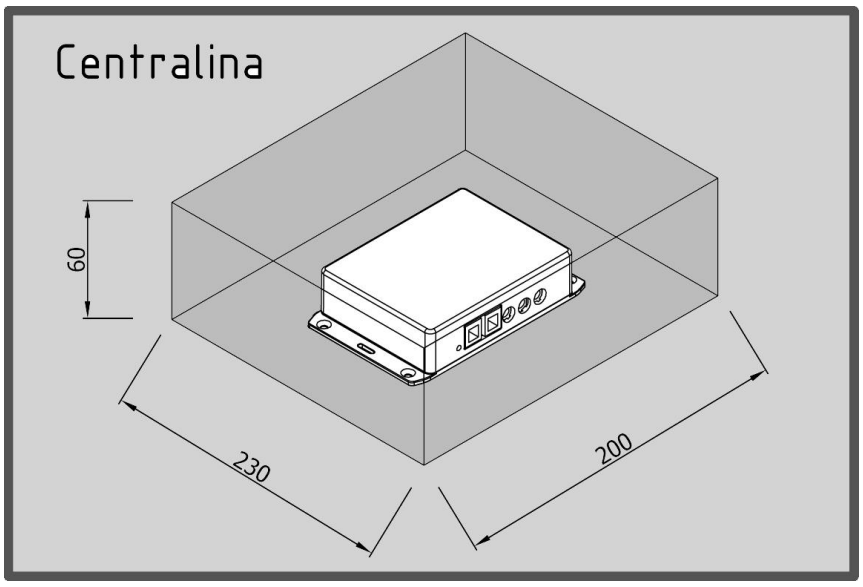


Fig. 2

Posizionare la centralina, in una zona lontana da fonti di umidità, per una installazione e connessione dei cavi corretta, è necessario osservare la distanze riportate nella Fig.2.

L'alimentatore deve essere accessibile per eventuali opere di manutenzione.

3.3 SCHEMA CABLAGGIO

Schema esplicativo del cablaggio da effettuare per un corretto funzionamento del vostro Servetto Elettrico.

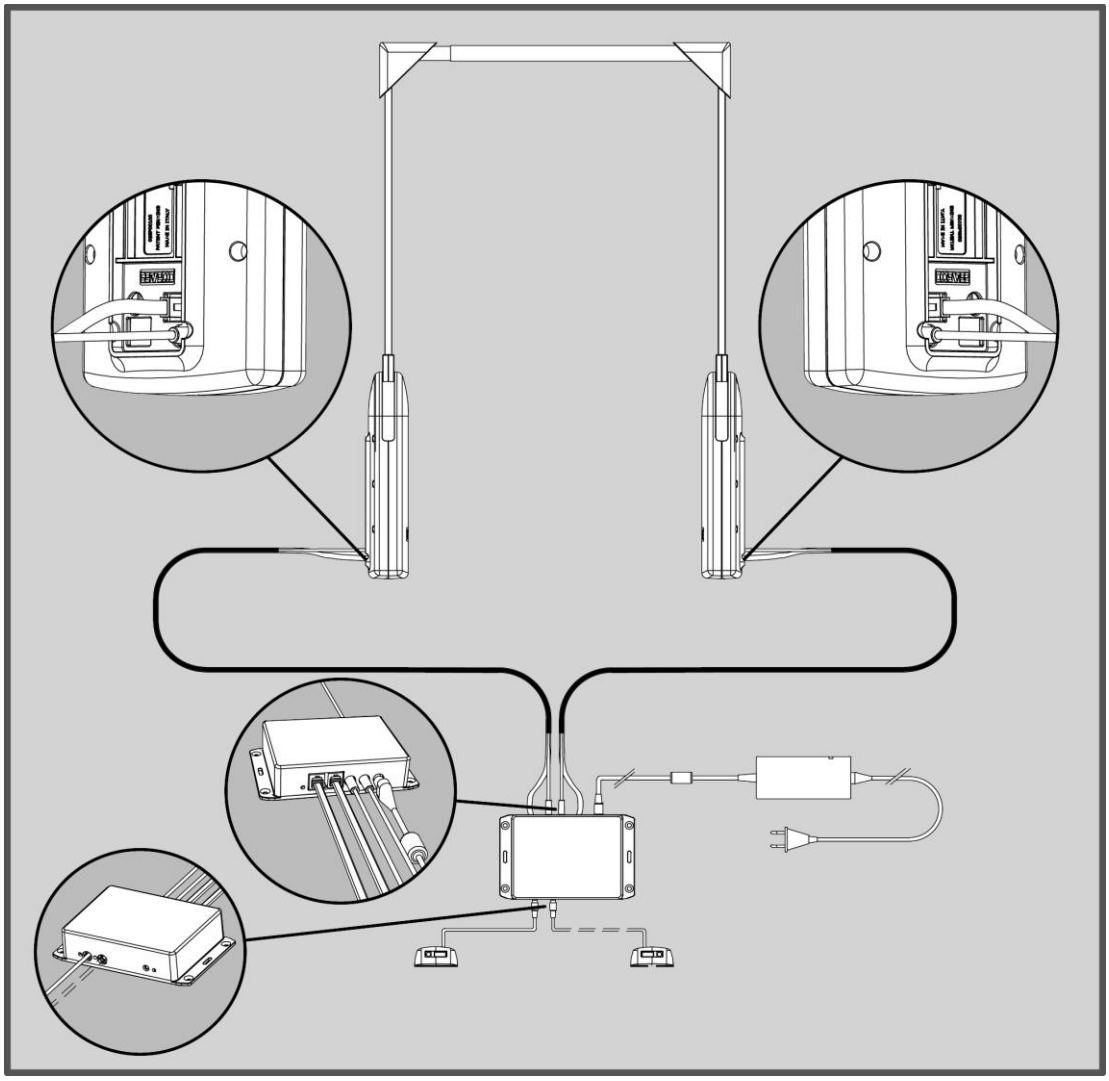


Fig. 3

3.4 UTILIZZO SENSORE DI SICUREZZA

L'utilizzo di almeno un sensore di sicurezza risulta essere obbligatorio per il funzionamento del vostro Servetto Elettrico.Nel caso di anta doppia si consiglia l'utilizzo di due sensori di sicurezza, uno per ogni anta.

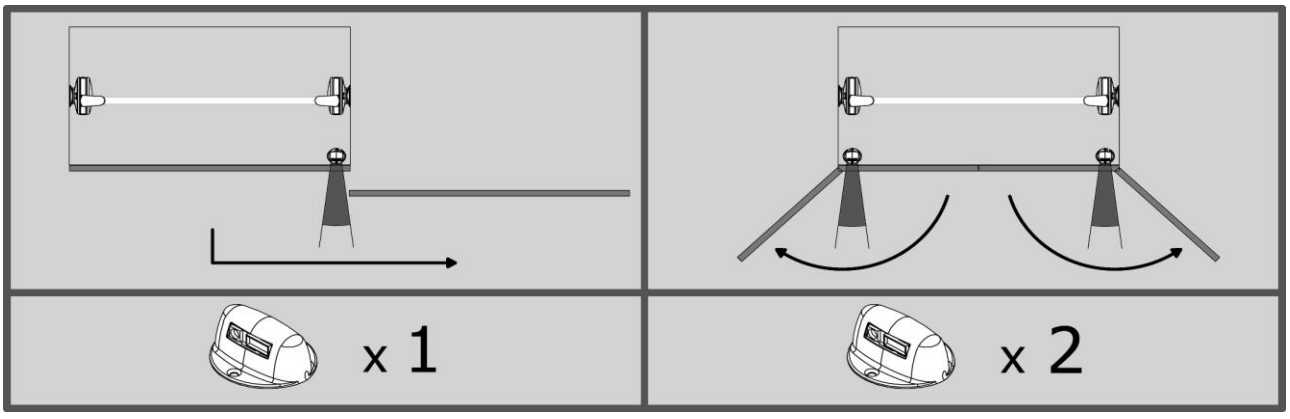


Fig. 4

3.5 ESEMPI DI INSTALLAZIONE

Cablaggio a vista, con centralina e trasformatore su schienale (o sotto il ripiano)

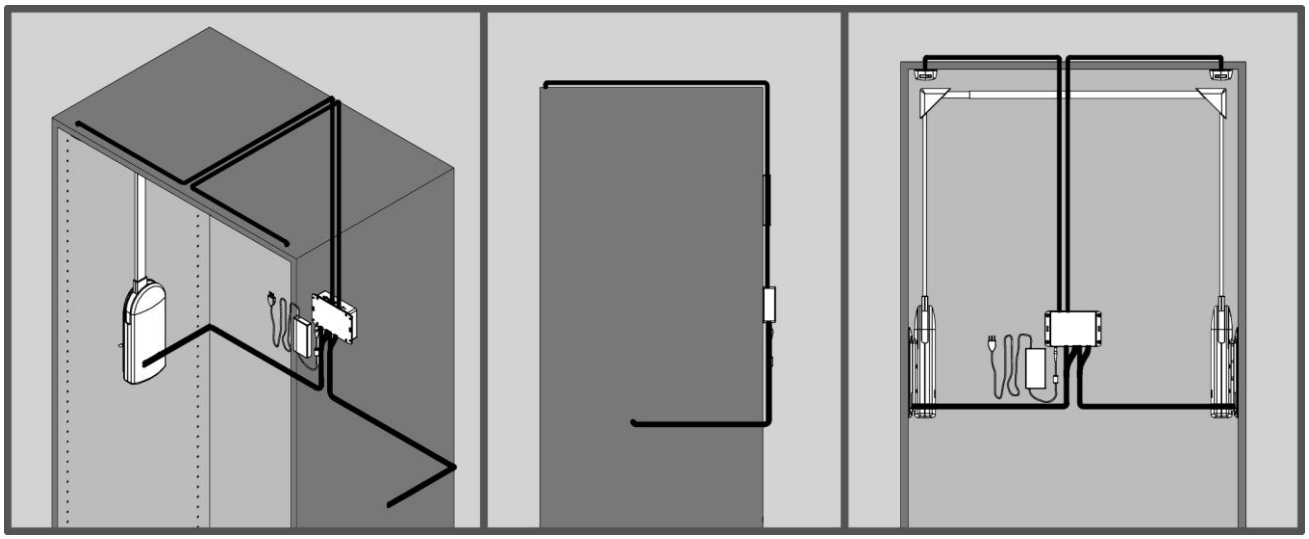


Fig. 5

Cablaggio nascosto, centralina e trasformatore posizionati sopra all'armadio.

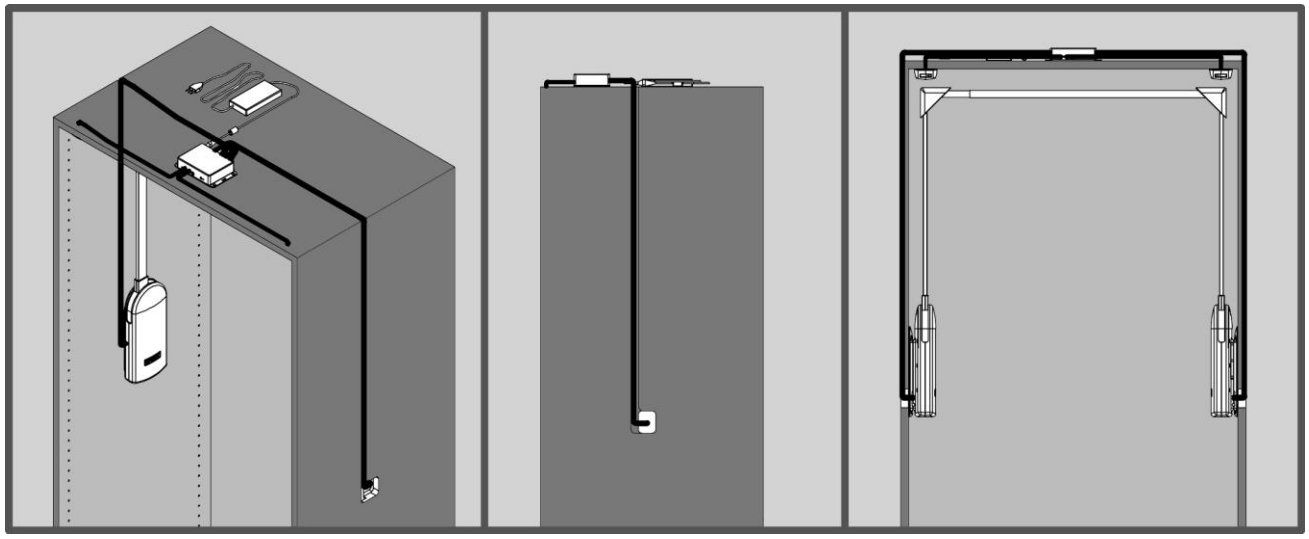
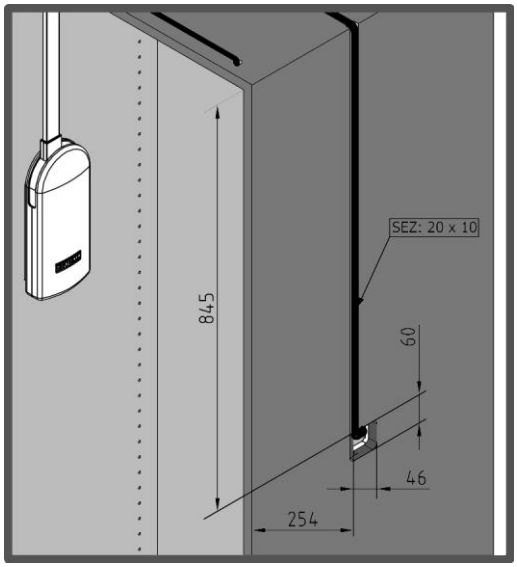


Fig. 6



In Fig. 6A, sono riportate le indicazioni per la fresatura della spalla in caso di cablaggio nascosto.

L'installazione e il percorso dei cavi sono a discrezione dell'installatore, compatibilmente con la lunghezza dei cavi inclusi nella confezione, non sono ammesse prolunghe o modifiche ai cavi standard.

Fig. 6A

4 INSTALLAZIONE

4.1 FORATURA E MONTAGGIO PIASTRINA DI FISSAGGIO

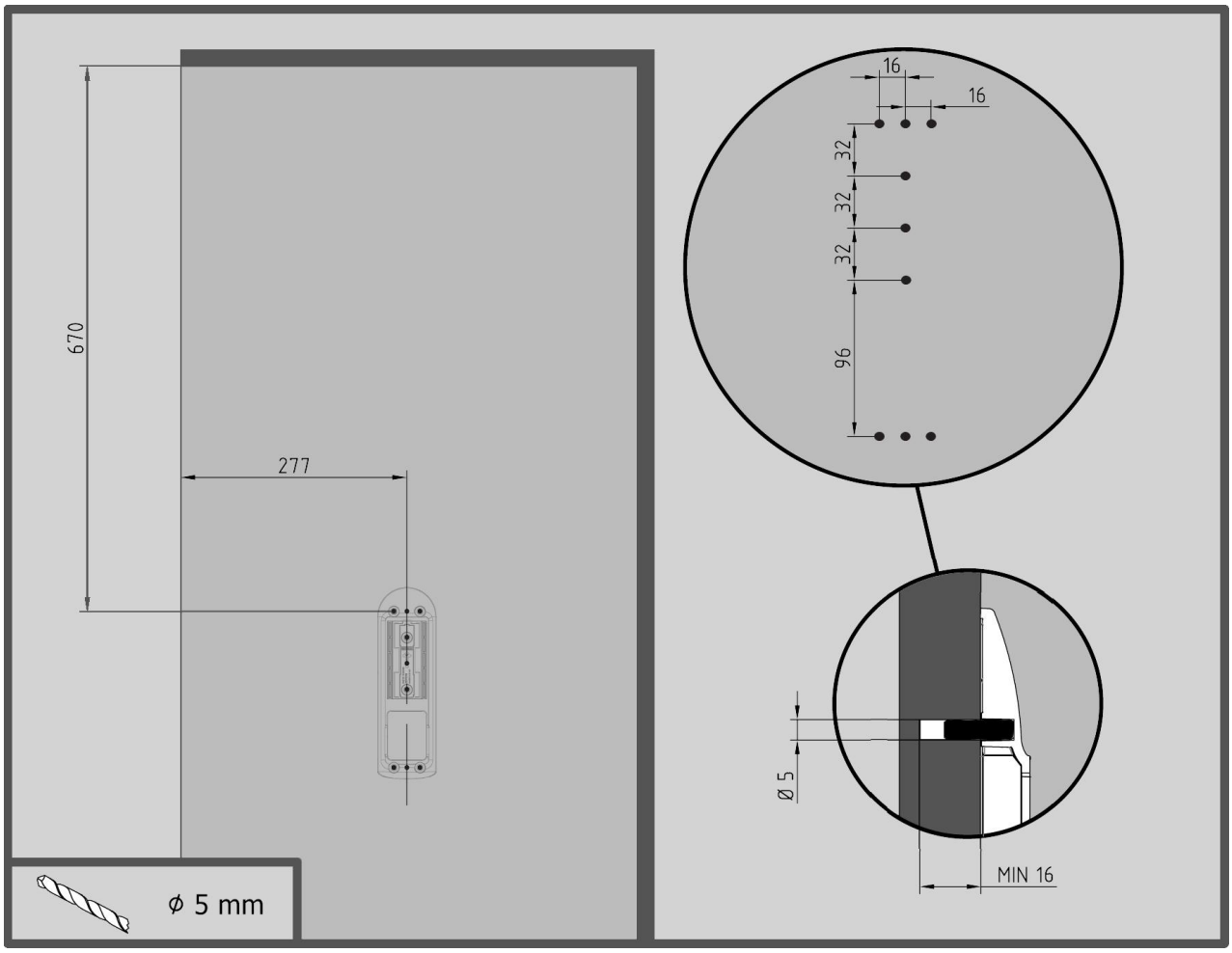


Fig.9

Procedimento di foratura utilizzando le dime fornite in kit.

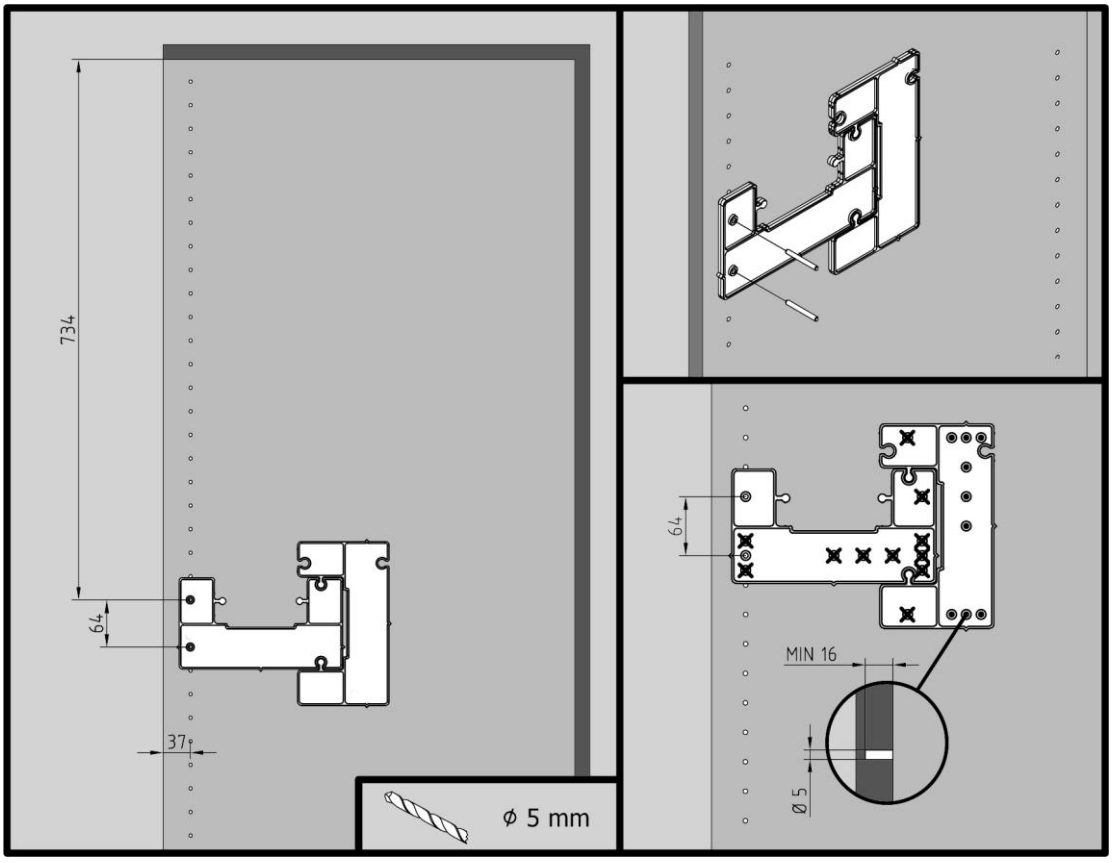


Fig. 10

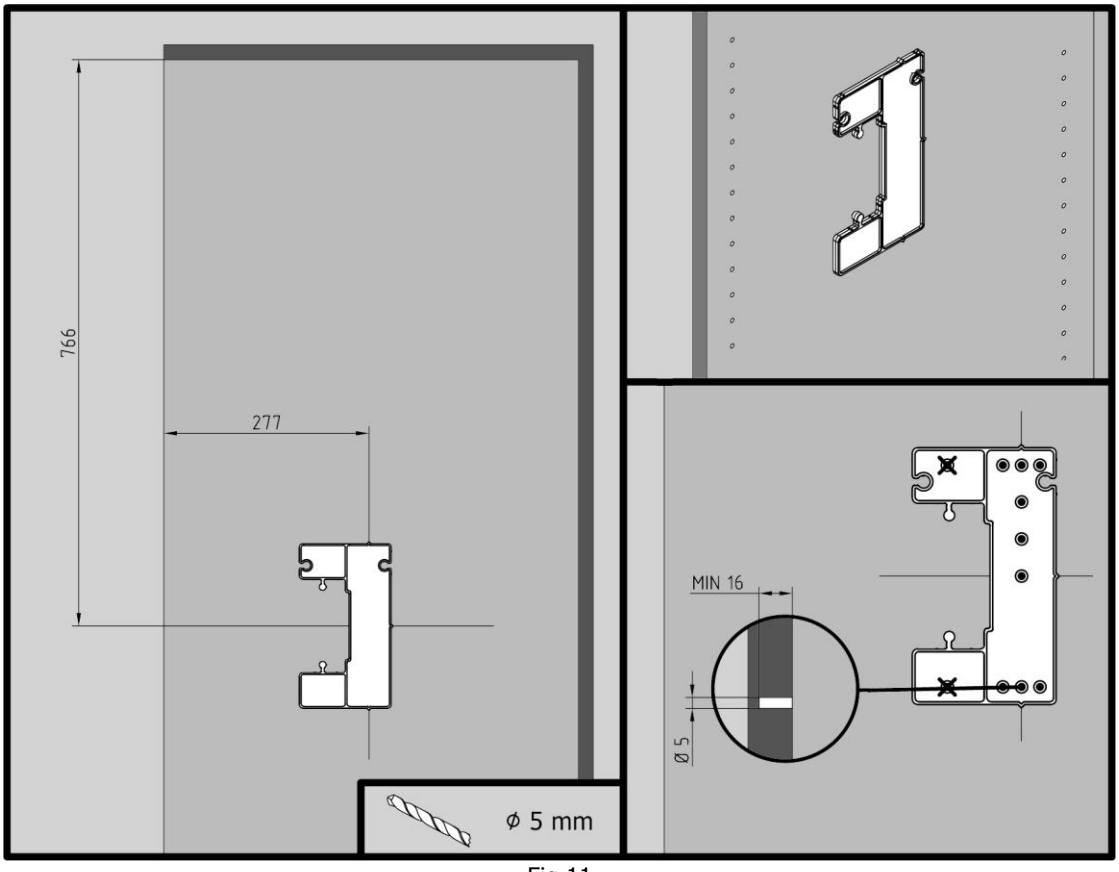


Fig.11

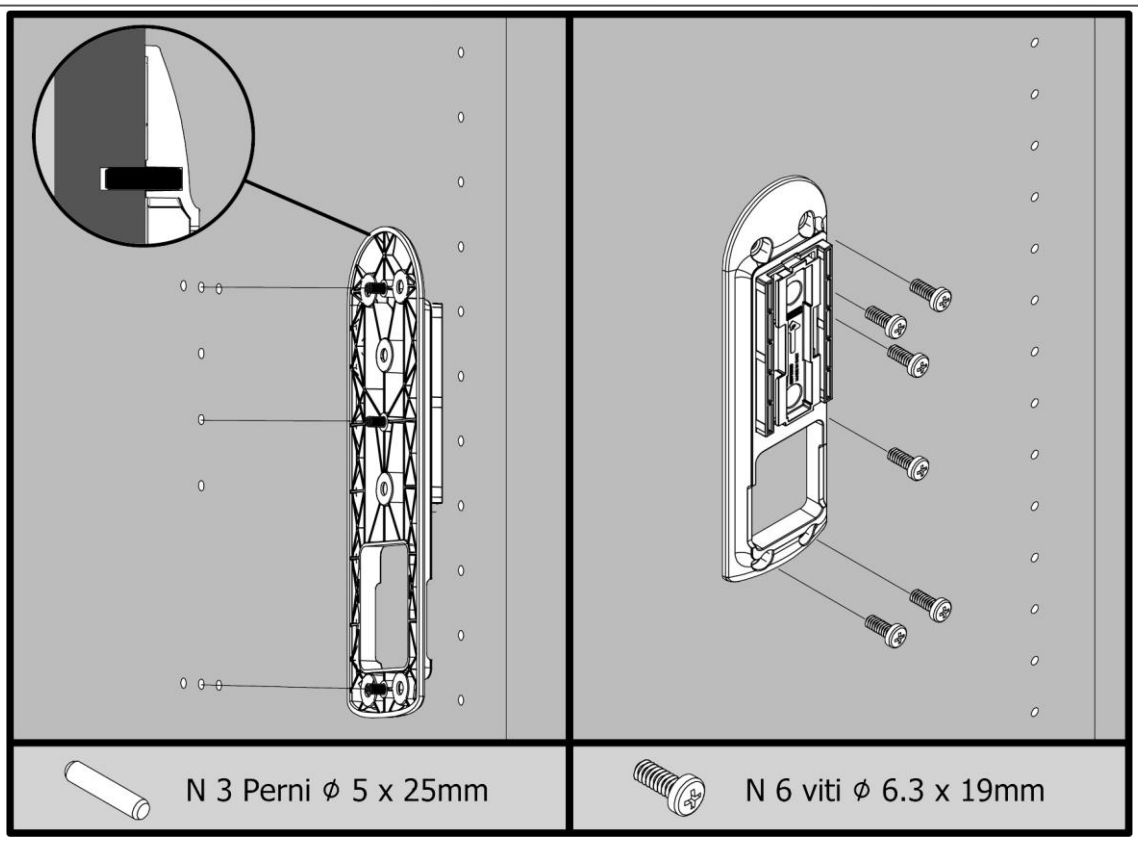


Fig. 12

4.2 FORATURA E MONTAGGIO SENSORE DI SICUREZZA

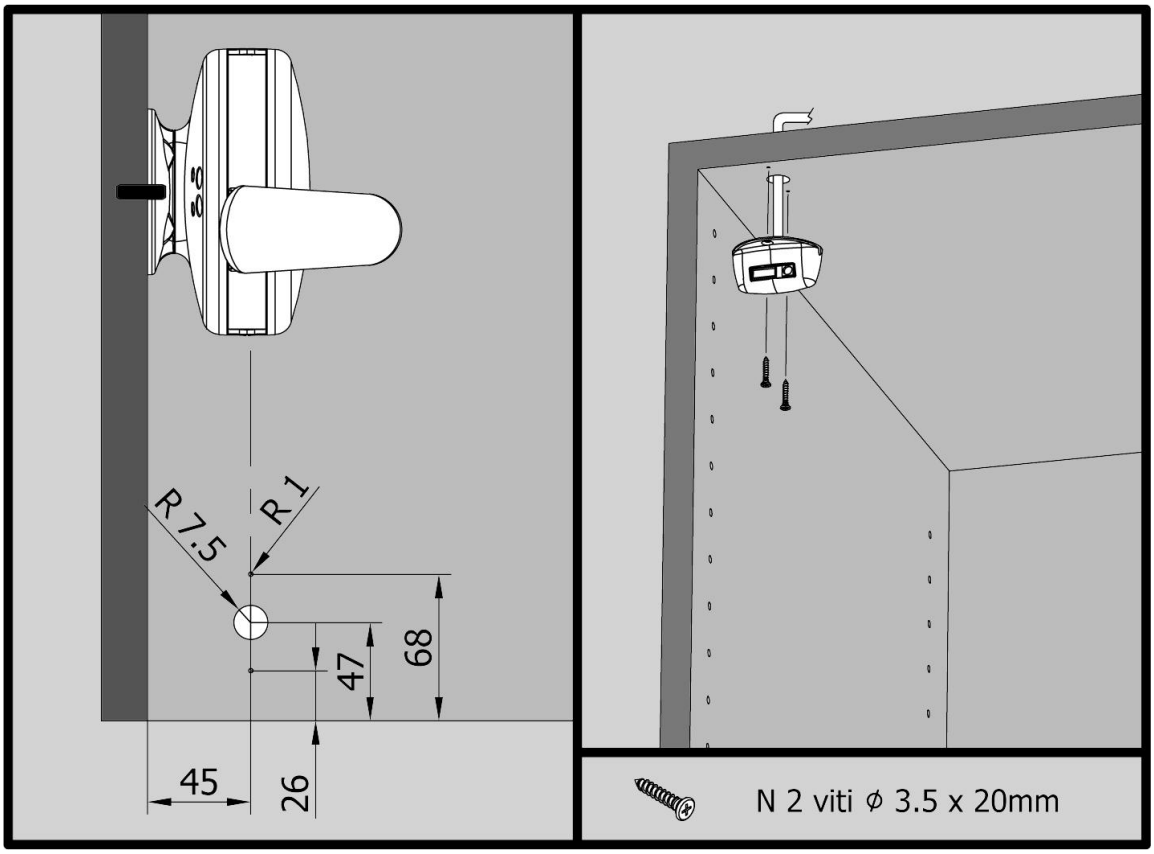


Fig. 13

4.3 MONTAGGIO BRACCI

Collegare i cavi e montare il braccio sulla piastrina di fissaggio, come mostrato in nella sequenza di Fig. 14.

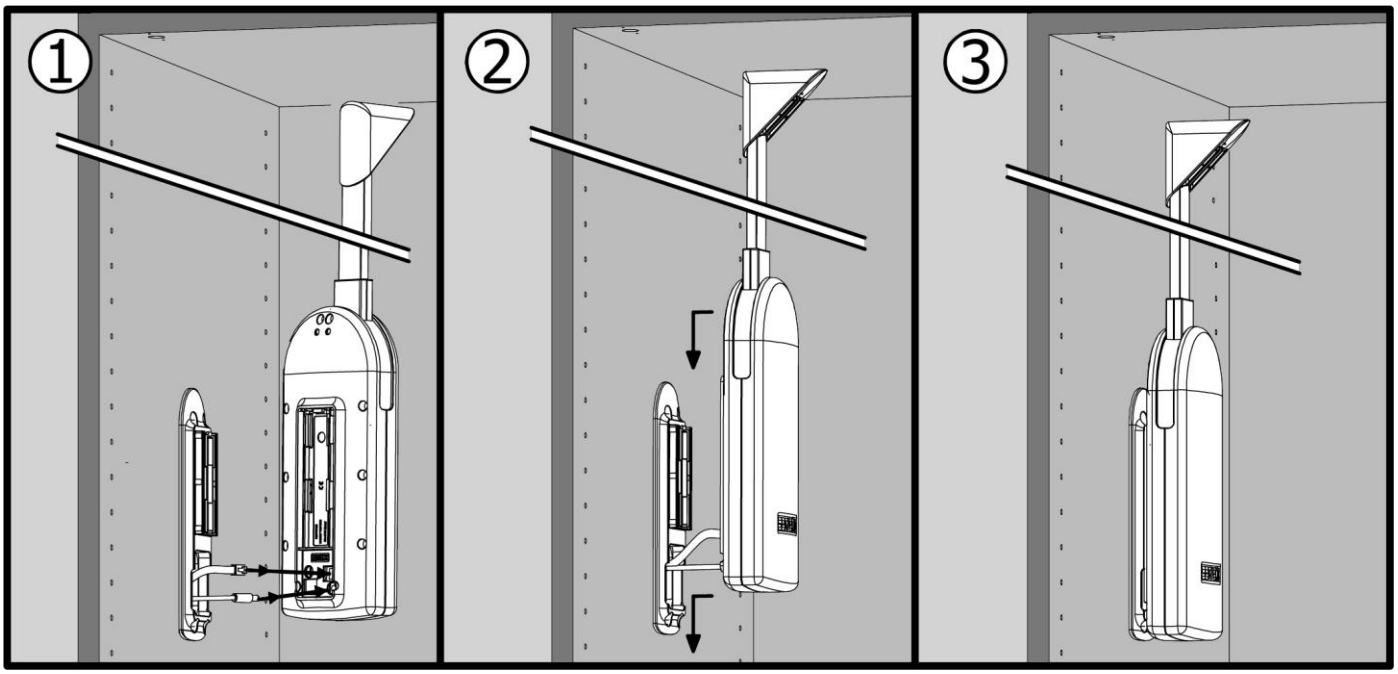


Fig. 14

ATTENZIONE: Verificare che i cavi non siano schiacciati o in posizioni che potrebbero inficiare il corretto funzionamento del prodotto.

4.4 CONNESSIONE ALIMENTAZIONE

Collegare l'alimentatore alla linea di alimentazione, successivamente collegare l'alimentatore alla centralina, il led verde di segnalazione tensione deve accendersi.
Una volta collegata l'alimentazione, il Servetto Elettrico effettua la manovra di reset, un segnale acustico indica quando il Servetto Elettrico è pronto per il funzionamento.

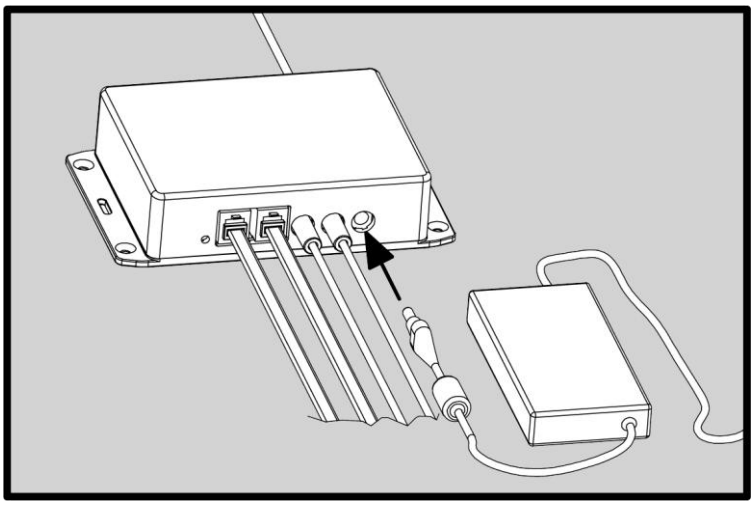


Fig.15

5 MESSA IN FUNZIONE

5.1 USO DEL TELECOMANDO

1 - Svitare con un piccolo cacciavite a croce le due viti che fissano il vano batteria.
2 - Inserire la batteria, prestando molta attenzione al verso corretto di inserimento della batteria, altrimenti il dispositivo non funziona.
3 - Richiudere il coperchio batteria e fissarlo utilizzando le apposite viti.

L'intera sequenza di installazione è mostrata in Fig. 16

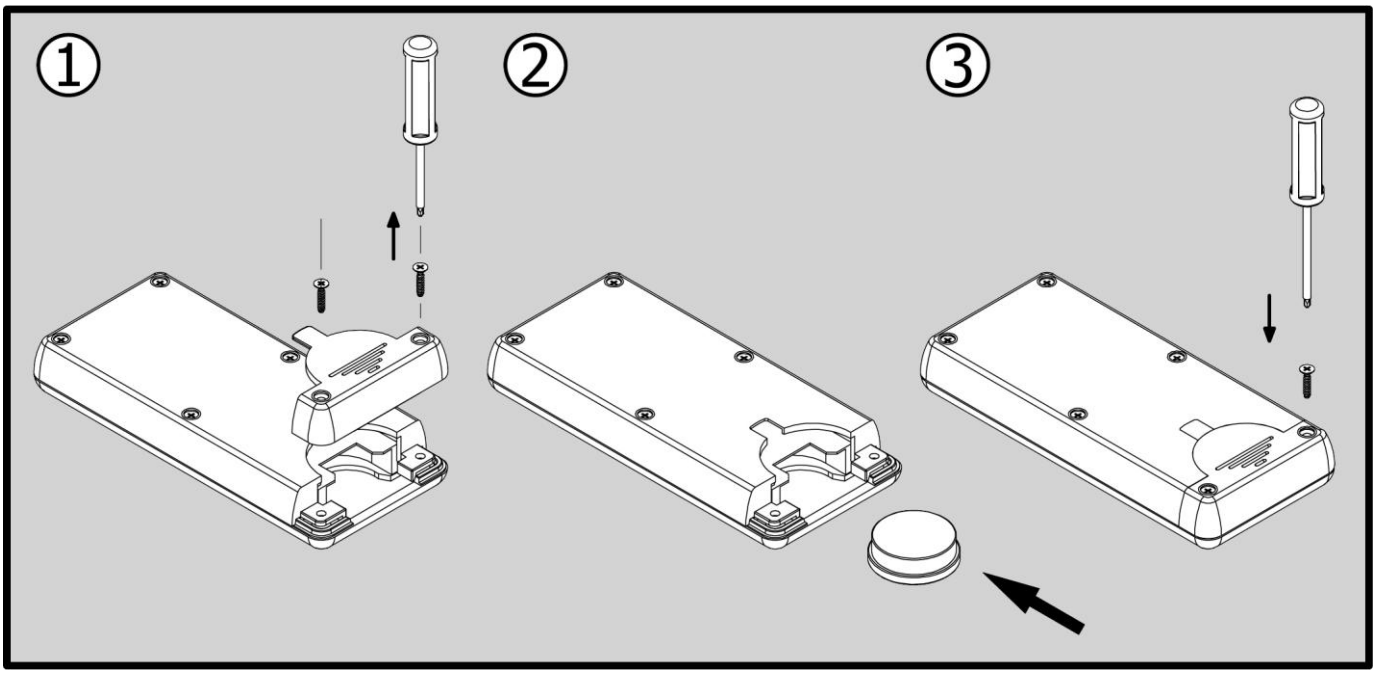


Fig. 16

Quando non utilizzato, il telecomando entra automaticamente nella modalità standby, per riattivarlo, premere il tasto posizionato sulla parte laterale destra del telecomando.

Il Servetto Elettrico viene comandato utilizzando solamente il tasto SERV, attraverso le frecce direzionali è invece possibile scegliere il canale desiderato. Se non viene premuto alcun tasto per 10 secondi, il telecomando entra nella modalità standby.

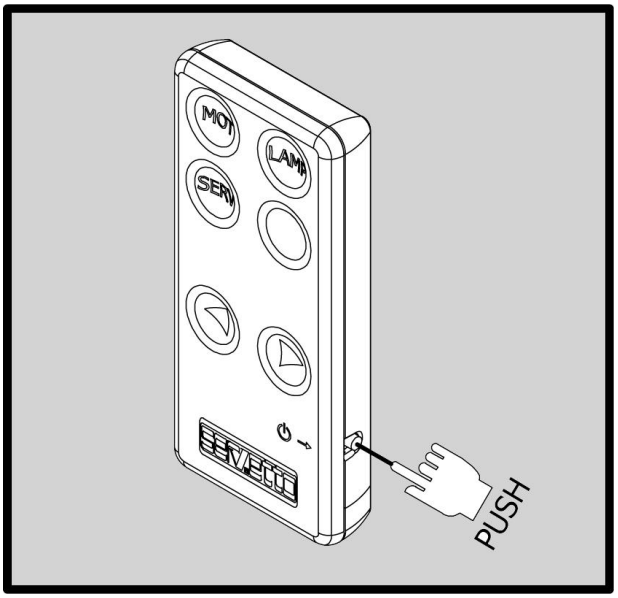


Fig. 17

5.2 SINCRONIZZAZIONE DEL TELECOMANDO

Per sincronizzare il Servetto Elettrico con il telecomando desiderato, si deve eseguire la seguente procedura:

1 - Premere il tasto di programmazione (3 Fig.8), rilasciare all'accensione del Led id indicazione rosso(2 Fig.8).
2 - Attivare il telecomando e selezionare il numero del vano desiderato
3 - Premere il tasto SERV

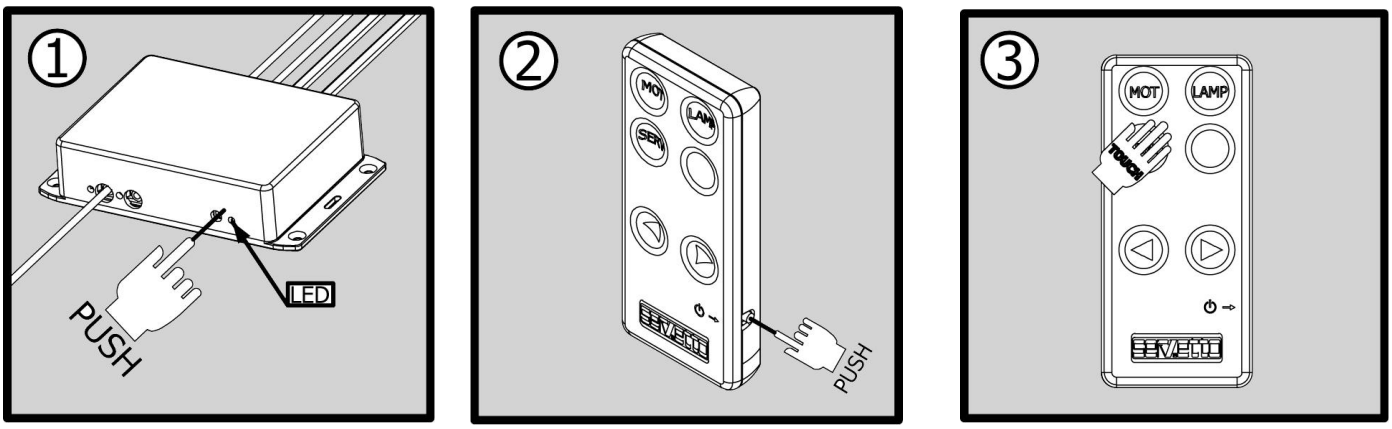


FIG. 18 - 19 - 20

Attraverso questa procedura, il Servetto Elettrico ha acquisito il comando del pulsante "SERV", relativo al numero del canale selezionato, come comando di discesa/salita.

5.3 PRIMO FUNZIONAMENTO DEL SERVETTO ELETTRICO

Premere sul telecomando il tasto SERV, il Servetto Elettrico effettua la corsa di discesa.
Ultimata la corsa di discesa, inserire il tubo porta abiti, verificare il parallelismo delle aste e aggiustare eventualmente la lunghezza del tubo.

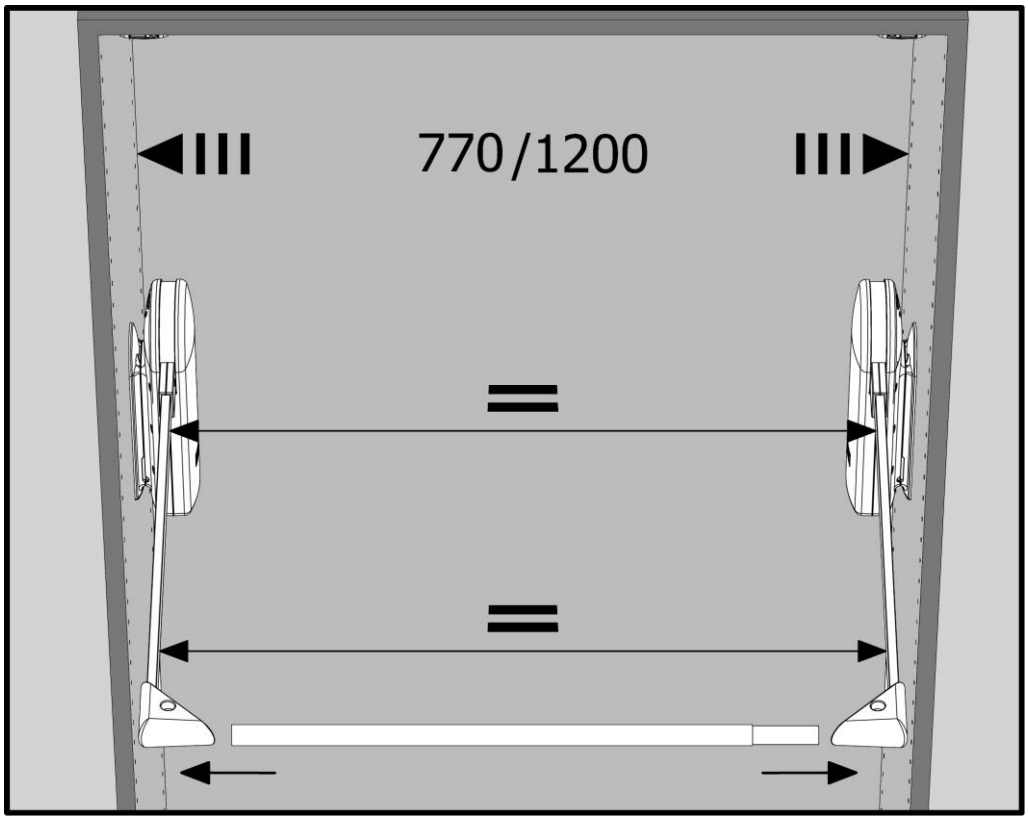


Fig. 21

Verificato il corretto parallelismo delle aste, bloccare il tubo porta-abiti, ruotando reciprocamente i due tubi e avvitare le viti degli angolari. Premere nuovamente il tasto SERV, per far risalire il Servetto Elettrico.

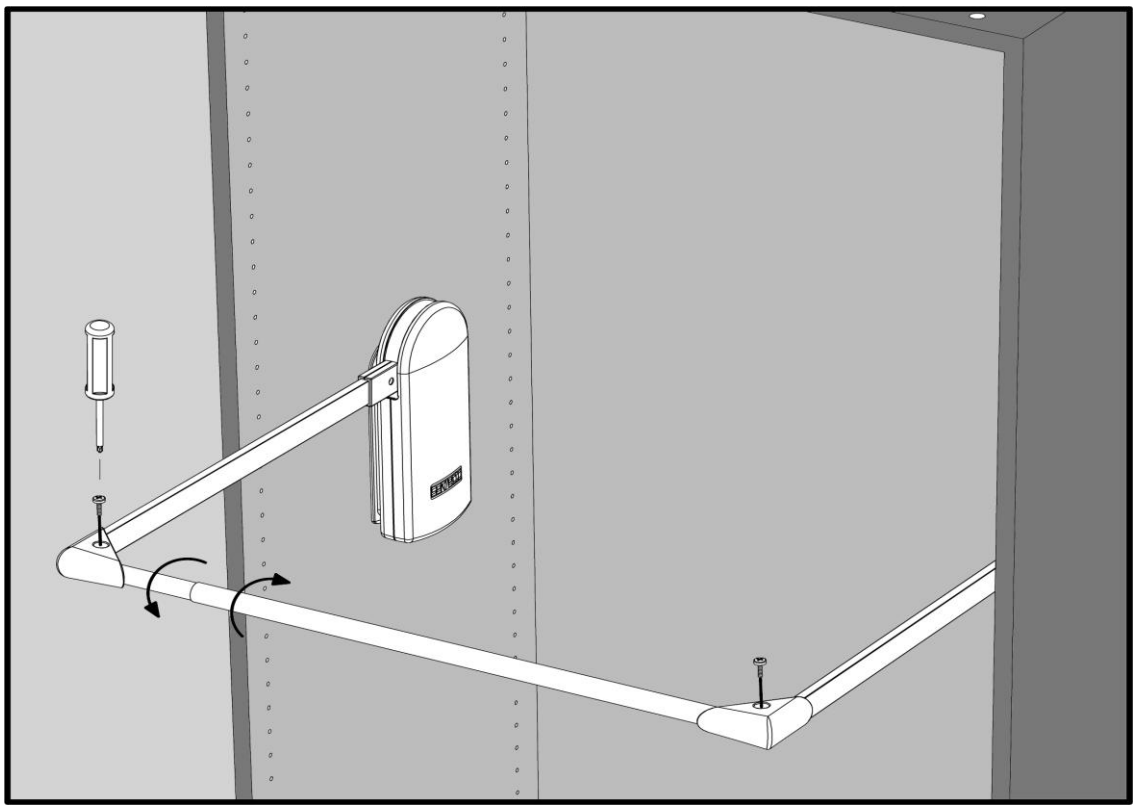


Fig.22

Il Servetto Elettrico è ora installato e funzionante.

5.4 RESET DELLA RADIO

Se si desidera riportare alle impostazione di default la radio, si deve mantenere premuto il tasto di programmazione (3 Fig.8) per circa 10 secondi, quando il led di segnalazione (2 Fig.8) si spegne, rilasciare il pulsante. Dopo altri 10 secondi, tre lampeggi del led di segnalazione (2 Fig.8) indicano che tutti i telecomandi sincronizzati sono stati cancellati.
E' quindi possibile ri-sintonizzare il telecomando/i desiderato/i.

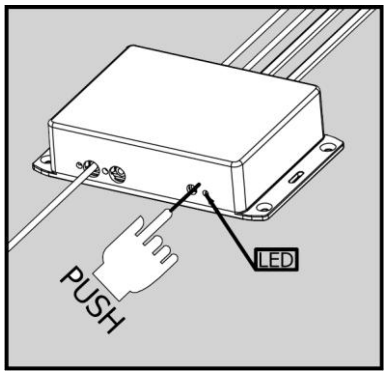


Fig.20

6 SMALTIMENTO

Smaltire tutti i componenti elettronici e non del Servetto Elettrico, incluse le batterie, in conformità alle norme locali in un punto di raccolta differenziata per apparecchi elettronici.

7 INFO AMBIENTALI

Consigli per il rispetto dell'ambiente

IMBALLI
i materiali utilizzati per l'imballo rispondono alle norme ecologiche vigenti, se non avete problemi di spazio, vi consigliamo di conservare l'imballo del prodotto almeno per il periodo di garanzia. se invece volete disfarvene, è bene farlo senza danneggiare l'ambiente.

BATTERIE
Le batterie che non sono del tipo ecologico, cioè "verdi", vanno portate nei punti di raccolta e smaltimento previsti per i prodotti inquinanti. in ogni caso, non devono essere disperse nell'ambiente e comunque, per la salvaguardia di questo, è bene usare sempre batterie prive di mercurio.

8 CONDIZIONI DI GARANZIA

INFORMAZIONE AMBIENTALE

Il prodotto che avete acquistato contiene materiali ricavati da risorse naturali utilizzate nel processo di costruzione. Questo prodotto potrebbe contenere sostanze ritenute pericolose per l'ambiente e per la salute. I rifiuti dei dispositivi elettrici ed elettronici (WEE) non dovrebbero mai essere depositati nei comuni raccoglitori di rifiuti urbani (raccolta rifiuti residenziale). Il simbolo sopra indicato (raffigurante un raccoglitore di rifiuti barrato) vuole ricordare di collocare in maniera appropriata il prodotto al termine del proprio periodo di vita utile. Sostanze quali vetro, plastica e alcuni composti chimici sono in larga misura recuperabili, riciclabili e riusabili. Potrete dare il vostro contributo all'ambiente seguendo le seguenti semplici norme:

- ➔ Quando il vostro dispositivo elettrico o elettronico non vi è più utile portatelo presso il gestore locale dello smaltimento dei rifiuti affinché il prodotto possa essere riciclato.
- ➔ Il vostro prodotto può essere reso gratuitamente al vostro rivenditore acquistando un apparecchio di tipo equivalente o che abbia svolto le stesse funzioni della nuova apparecchiatura fornita.
- ➔ Se avete bisogno di ulteriore assistenza riguardante il riciclaggio, il riuso o il cambio del prodotto, potete contattare il vostro rivenditore.

Suggeriamo infine alcune precauzioni ulteriori per la tutela dell'ambiente quali il riciclaggio dell'imballo interno ed esterno (incluso quello utilizzato per la spedizione) con il quale questo prodotto è stato consegnato. Con il vostro aiuto, potremo ridurre la quantità di risorse ambientali richieste per la costruzione di dispostivi elettrici ed elettronici, ridurre l'uso di discariche per collocare i prodotti usati e, in generale, migliorare la nostra qualità di vita assicurando che sostanze potenzialmente dannose non siano disperse nell'ambiente, ma smaltite correttamente. La gestione non corretta del prodotto a fine vita e lo smaltimento non conforme a quanto sopra esposto rende l'utente passibile delle sanzioni previste dalla normativa nazionale a tale scopo vigente nel suo Paese.

CERTIFICATO DI GARANZIA

Complimenti per aver scelto il nostro Servetto Elettrico Serie 3.
Questo apparecchio è stato sottoposto dalla ditta produttrice a severi collaudi secondo gli standard internazionali.
Siamo quindi certi della sua alta qualità. Nell'eventualità che si manifestasse un cattivo funzionamento, vi invitiamo a rivolgervi al rivenditore, il quale provvederà ad inviarlo alla ditta produttrice, la quale eseguirà l'intervento tecnico con l'impiego di pezzi di ricambio originali.

IMPORTANTE!

- In caso d'intervento, per avere diritto alla garanzia è indispensabile allegare al Servetto elettrico il presente foglio di GARANZIA, unitamente al documento di vendita (Scontrino Fiscale o Fattura) che comprovi la data d'acquisto.

SERVETTO srl
Via Brughetti 32
I-20813 Bovisio M.go (MB)
Tel: +39/0362558899
Sito internet: www.servetto.it
E-mail: servetto@servetto.it

CONDIZIONI DI GARANZIA

1. L'apparecchio è garantito per un periodo di 24 mesi dalla data d'acquisto, che viene comprovata presentando il presente certificato e la ricevuta fiscale, o documento equivalente rilasciato all'atto dell'acquisto, e comprovante la data di acquisto di questo prodotto e il nominativo del rivenditore. La mancante esibizione di documenti validi comporta il decadere della garanzia e l'addebito di tutte le spese di riparazione a carico dell'utente. La ditta produttrice non risponde per lo smarrimento del certificato e non può emettere duplicati.
2. Non sono coperte da garanzia tutte quelle parti che dovessero risultare difettose o danneggiate a causa del trasporto, della negligenza, della trascuratezza nell'uso, dell'errata installazione o manutenzione operata da personale non autorizzato, dall'uso dell'apparecchio in modo improprio o comunque diverso da quello per il quale è stato costruito, o l'apertura del prodotto, ovvero, infine, a causa di circostanze che, comunque, non possono farsi risalire a difetti di fabbricazione dell'apparecchio. Restano in ogni caso esclusi dalla garanzia i particolari asportabili e gli eventuali accessori, se non si dimostri che trattasi di vizio di fabbricazione. Sono altresì esclusi dalla prestazione in garanzia gli interventi tecnici inerenti l'installazione e/o il collaudo dell'apparecchio, oltre alle parti soggette a normale usura.
3. La ditta produttrice declina ogni responsabilità per eventuali danni che possono derivare, direttamente o indirettamente, a persone, animali domestici o cose, conseguenti alla mancata osservanza di tutte le prescrizioni indicate nel libretto d'istruzioni del prodotto e concernenti, soprattutto, le avvertenze in tema d'installazione, uso e manutenzione del prodotto.
4. Il prodotto sarà riparato presso la ditta produttrice. Le spese e i rischi di trasporto da e per la ditta produttrice saranno a carico dell'acquirente.
5. Trascorsi i 24 mesi dalla data d'acquisto, il prodotto non sarà più coperto da garanzia e l'assistenza verrà prestata addebitando il costo delle parti sostituite, le spese di manodopera, di trasporto, del personale e dei materiali, secondo le tariffe vigenti dalla ditta produttrice. Qualsiasi forma di garanzia decade dopo 3 anni dall'uscita del prodotto dal listino ufficiale.
6. La presente garanzia è l'unica valida; nessuno è autorizzato, ad esclusione della ditta produttrice, a estendere o modificare i termini delle stessa, e ancor più a rilasciare altre garanzie scritte o verbali. In ogni caso è esclusa la sostituzione dell'apparecchio, nonché il prolungamento della garanzia a seguito d'intervenuto guasto.